

CONTRIBUTION À LA FAUNE ENTOMOLOGIQUE DU JAPON :
COLÉOPTÈRES CURCULIONIDES.

PAR M. A. HUSTACHE.

3^e NOTE.

Neomecopus NOV. GEN. *Zyggini*.

Yeux grands occupant presque tout le dessus de la tête, leur intervalle en dessus linéaire, très étroit en avant et en arrière, élargi, oblong dans le milieu. Antennes à scape atteignant la base de la tête; funicule de six articles, le 1^{er} obconique et plus long que large, les articles 2-6 très serrés, fortement transversaux à partir du 3^e et à peu près de même largeur, la massue remarquablement longue, beaucoup plus longue que les six articles du funicule ensemble, subcylindrique, peu épaisse, un peu épaissie vers le sommet, son 1^{er} article aussi long que les six articles du funicule, sa suture avec le 2^e article oblique à l'axe longitudinal, le 2^e article aussi long que le 1^{er} du funicule et plus long que le reste de la massue, sa suture avec le 3^e article perpendiculaire à l'axe, les 3^e et 4^e moins larges, courts, le 4^e très petit; toute la massue est revêtue d'une fine pubescence couchée et, en outre, tout le long de son bord antérieur, d'une frange de pubescence blanche, serrée, régulière.

Prothorax sans lobes oculaires, bisinué à la base. Écusson grand. Élytres subcylindriques, pas plus larges que le prothorax, isolément arrondis au sommet où ils laissent libre une petite partie du pygidium.

Fémurs linéaires, dentés, les postérieurs atteignant à peine le sommet des élytres; tibias munis d'un fort onglet à l'angle apical externe et d'une touffe de cils à l'angle interne. Ongles grands, libres, divariqués.

Prosternum non canaliculé en avant des hanches antérieures; celles-ci contiguës; hanches intermédiaires largement séparées, la saillie mésosternale tronquée en arrière, atteignant leur milieu; métasternum allongé; hanches postérieures très largement séparées, la saillie postérieure, entre elles, obliquement tronquée de chaque côté; 2^e segment ventral à peine aussi long que les 3^e et 4^e réunis, sa suture avec le 1^{er} droite. Épimères

mésothoraciques non ascendants, les épisternes métathoraciques larges et presque parallèles sur leurs bords.

Genre facile à reconnaître à sa massue antennaire.

L'espèce typique est la suivante.

Neomeecopus subarmatus nov. sp.

Brun-noir, les antennes ferrugineuses, les pattes testacées, revêtu en dessous de squamules ovales blanches ou cendrées, en dessus de squamules linéaires, courtes, flaves et blanches formant de petites taches sur les élytres, trois bandes et un ovale dans le milieu sur le prothorax flaves, ces bandes blanches à leur base, l'écusson et une tache suturale rectangulaire contiguë à l'écusson, revêtus de squamules imbriquées plus grandes et blanches. Prosternum armé de chaque côté devant les hanches d'un tubercule conique.

Rostre de la longueur du prothorax, modérément arqué, cylindrique, densément et rugueusement ponctué à la base, moins fortement en avant, presque glabre.

Antennes insérées vers le milieu du rostre, le scape épaissi au sommet.

Prothorax faiblement transversal, régulièrement mais faiblement arrondi sur les côtés, le bord antérieur légèrement sinué au-dessus du vertex, assez convexe, à ponctuation serrée et superficielle, les interpoints formant des rugosités fines sur le disque, fortes sur les bords.

Élytres deux fois aussi longs que le prothorax, peu convexes, les calus huméraux et apicaux peu élevés; stries fortes, leurs points profonds; interstries distinctement granulés, particulièrement les impairs qui sont un peu plus élevés.

Pattes rugueuses; fémurs squamulés de cendré, leur dent forte, triangulaire; tibias pubescents, les postérieurs faiblement arqués, les autres droits.

Long., 5-5,5 millimètres.

Japon: Ibuki près Gifu (3, VI, 1910, E. Gallois).

Deux spécimens.

Metialma japonica nov. sp.

Brun-noir, les antennes, les tibias et les tarsi d'un rouge ferrugineux, revêtu en dessous de squamules ovales cendrées, en dessus de squamules linéaires, courtes, flaves, formant sur les élytres de nombreuses petites taches, recouvrant le prothorax sur lequel on distingue quatre taches dénudées, dont deux antérieures vaguement arrondies, deux basales oblongues et obliques à l'écusson; en outre, des squamules cendrées forment une tache triangulaire près de l'angle postérieur du prothorax, une bordure

autour de l'écusson, quelques petites macules le long de la suture, et sur le sommet de cette dernière une tache rectangulaire allongée.

Rostre aussi long que la tête et le prothorax (♀), que le prothorax seulement (♂); triangulaire, droit, caréné, densément ponctué sur les bords, densément (♂) ou faiblement (♀) squamulé jusqu'à l'insertion antennaire; de là au sommet arqué modérément et assez régulièrement (♀) ou brusquement (♂), lisse, très brillant, très éparsément pointillé, rougeâtre au sommet. Tête densément ponctué, à pubescence plus dense autour des yeux.

Antennes insérées un peu en arrière du milieu du rostre; 2^e article du funicule moins épais et plus long que le 1^{er}, les suivants ne croissant pas en largeur, plus longs que larges, la massue oblongue, plus longue que les trois articles précédents réunis.

Prothorax peu plus large que long, faiblement rétréci en avant, les bords latéraux très peu arqués, très légèrement et étroitement impressionné latéralement derrière le bord antérieur, la base arquée de chaque côté, son lobe médian légèrement échancré, les angles postérieurs obtus; assez convexe, muni d'une fine ligne médiane élevée, la ponctuation serrée mais superficielle, les interpoints formant de fines rugosités. Écusson grand, arrondi, squamulé.

Élytres en demi-ellipse, peu plus larges que le prothorax à leur base, calus huméral peu élevé, l'apical effacé; disque subplan, déprimé le long de la suture; stries ponctuées, fines et régulières; interstries larges, plans, finement rugueux. Pygidium, en dessus, ponctué et squamulé sur les bords.

Pattes squamulées de cendré, les fémurs postérieurs ornés d'un anneau noir ainsi que leurs genoux; tous les fémurs armés d'une forte dent triangulaire; tibiais antérieurs arqués; 2^e article des tarses plus du double aussi long que large.

Dessous densément revêtu de squamules ovales cendrées, entremêlées de squamules piliformes.

♂ Premier segment ventral déprimé au milieu, le cinquième (anal) sillonné au milieu au sommet et relevé de chaque côté du sillon en une forte bosse squamulée.

Long. : ♂, 4 millimètres; ♀, 5 millimètres.

Japon : Chūzenji types (28-VII, 1910, E. Gallois).

Kumanotaïra près Karuizawa (VIII, 1908, E. Gallois).

Neuf spécimens.

Apiophorus minor nov. sp.

Elliptique, noir, brillant, les antennes et les tarses ferrugineux, revêtu de fines squamules piliformes blanches ou teintées de flave, recouvrant la

suture en entier, plus serrées et formant des linéoles sur les interstries dorsaux, ces linéoles formant dans leur ensemble trois facies transversales, une médiane, une basale, larges, une apicale étroite, n'atteignant pas les bords latéraux, le prothorax à pubescence éparsée sur le disque, plus serrée sur la base où elle forme trois taches, une de chaque côté sur les angles postérieurs, une médiane prolongée sur l'écusson. Bord apical des élytres marginé de roux. Dessous à squamules plus grandes, serrées, blanches.

Rostre de la longueur du prothorax, peu arqué, rugueusement ponctué et squamulé (♂), lisse, brillant, éparsément pointillé (♀).

Antennes grêles, insérées vers le tiers antérieur (♂) ou le milieu (♀) du rostre, les deux premiers articles du funicule peu différents de longueur, les suivants à peine plus longs que larges, la massue ovale, courte.

Prothorax conique, plus large que long, les bords latéraux rectilignes, la base très légèrement bisinuée, deux fois aussi large que le bord antérieur, modérément convexe, la ponctuation fine serrée, peu profonde. Écusson petit, densément squamulé, entouré d'un sillon.

Élytres un peu plus du double aussi large que le prothorax, leur plus grande largeur aux épaules, régulièrement rétrécis de ces dernières au sommet; calus huméral assez élevé et brillant, l'apical effacé; convexes, déprimés sous le calus apical et en avant vers la base; stries étroites, profondes, glabres; interstries peu plus larges que les stries, plans, lisses, munis d'un ou deux rangs peu réguliers de poils allongés et couchés.

Pattes élancées; fémurs sublinéaires, inermes, rugueux et finement squamulés de cendré; genoux roussâtres; tibias droits, ponctué, armés d'un petit ongle apical externe, tronqués obliquement au sommet et creusés d'une rainure sur leur face externe pour la réception du tarse; 1^{er} article des tarses, conique, aussi long que les deux suivants ensemble, le 2^e à peine plus long que large, le 3^e large et bilobé, l'onychium assez court et terminé par deux ongles petits et divariqués.

Pygidium, en dessus, arrondi inférieurement et ponctué.

Long., 2,2 millimètres.

Japon : Kumanotaira près Karuizawa (VII, VIII, 1907-1908 E. Gallois).
Trois spécimens.

Baris rubricatus nov. sp.

Allongé, d'un rouge brique foncé, orné en dessus d'un dessin d'un blanc teinté de jaune comprenant une large bande sur les bords du prothorax, arquée, élargie en arrière, prolongée sur le 3^e interstrie des élytres qu'elle recouvre jusqu'au sommet de la déclivité postérieure, une macule près du sommet de ce même 3^e interstrie.

Rostre un peu plus long que le prothorax, assez fortement arqué, séparé de la tête par un profond sillon transversal, épais, graduellement

aminci en avant, densément mais peu grossièrement ponctué, squamulé à la base, dénudé, lisse, à ponctuation moins serrée vers le sommet. Tête convexe, à ponctuation assez fine, médiocrement serrée, les points recouverts par de petites squamules oblongues; vertex inponctué.

Antennes insérées un peu en avant du milieu du rostre; 1^{er} article du funicule aussi long que les 2^e et 3^e réunis, les articles 2-7 courts, subglobuleux, la massue ovale.

Prothorax aussi long que large, régulièrement et assez fortement arrondi sur les côtés, la base bisinuée et d'un quart plus large que le bord antérieur, légèrement impressionné transversalement en avant, couvert de points médiocres, assez serrés sur le disque, très serrés sur les bords, les deux bandes latérales formées de squamules ovales-acuminées serrées, bien délimitées en dedans, leur bord interne continuant les lignes claires des élytres, l'espace compris entre ces bandes légèrement ovale revêtu de petits poils squamuleux.

Élytres peu plus larges et presque trois fois aussi longs que le prothorax, les bords latéraux subparallèles, largement arrondis ensemble au sommet, peu convexes, impressionnés sous le calus apical, le calus huméral peu saillant; stries étroites, profondes, ponctuées au fond; interstries plans, plus larges que les stries, munis d'un rang de points émettant chacun une très courte soie squamuleuse flave, couchée, la bande du 3^e interstrie est formée de grosses squamules (plus grosses que celles du prothorax) arrondies, légèrement imbriquées et placées sur deux rangs; elle est parfois accompagnée en arrière d'un rang de squamules semblables sur les interstries adjacents. Écusson ponctué, presque glabre.

Pattes rugueuses, revêtues de soies squamuleuses appliquées; fémurs assez élancés et inermes; tarses courts; ongles simples et libres.

Bords de la poitrine et des deux premiers segments ventraux couverts de squamules grandes, arrondies, serrées, le milieu assez brillant, éparsemment ponctué et pubescent.

Long., 3,5 millimètres.

Japon : Kioto, types (ma coll. ex A. Grouvelle).